

DASAR FUNGSI BAGIAN 2

BAYOU DATA (RISDAN KRISTORI)



-
- Parameter dan argument pada fungsi.
 - Parameter default.

Parameter

- Parameter adalah variabel yang di deklarasikan saat membuat fungsi.
- Sintak:

```
def nama_fungsi(parameter1, parameter2, dst):  
    # blok kode fungsi
```

- Fungsi bisa memiliki parameter, bisa juga tidak

Argument

- Argumen adalah nilai yang diinput Ketika memanggil fungsi. Nilai ini akan mengisi parameter yang ada di dalam fungsi

```
nama_fungsi(parameter1 = argument1,  
parameter2 = argument2, dst.)
```

-
- Setiap fungsi yang memiliki parameter, saat dipanggil harus memasukkan argument yang sesuai.
 - Jika tidak memasukkan argument, maka akan error.

```
[1]: def nama(name):  
      print(name)
```

```
[3]: nama()
```

```
-----  
TypeError                                Traceback (most recent  
Cell In[3], line 1  
----> 1 nama()  
  
TypeError: nama() missing 1 required positional argument: 'name'
```

Default Parameter

- Default Parameter adalah nilai parameter yang akan diproses jika fungsi yang dipanggil tidak memiliki argument.

```
def nama_fungsi(parameter= default_param):  
    # blok kode fungsi
```

```
[4]: def nama(name="belum ada nama"):  
      print(name)
```

```
[5]: nama()  
  
      belum ada nama
```

Recap

- ✓ Parameter dan Argument Fungsi.
- ✓ Parameter Default.

Next: Membuat Berbagai Macam Fungsi